SUPLEMENTO ESPECIAL

# PARQUES NACIONALES









NATURALEZA Y CULTURA

# PARQUES SANJUANINOS

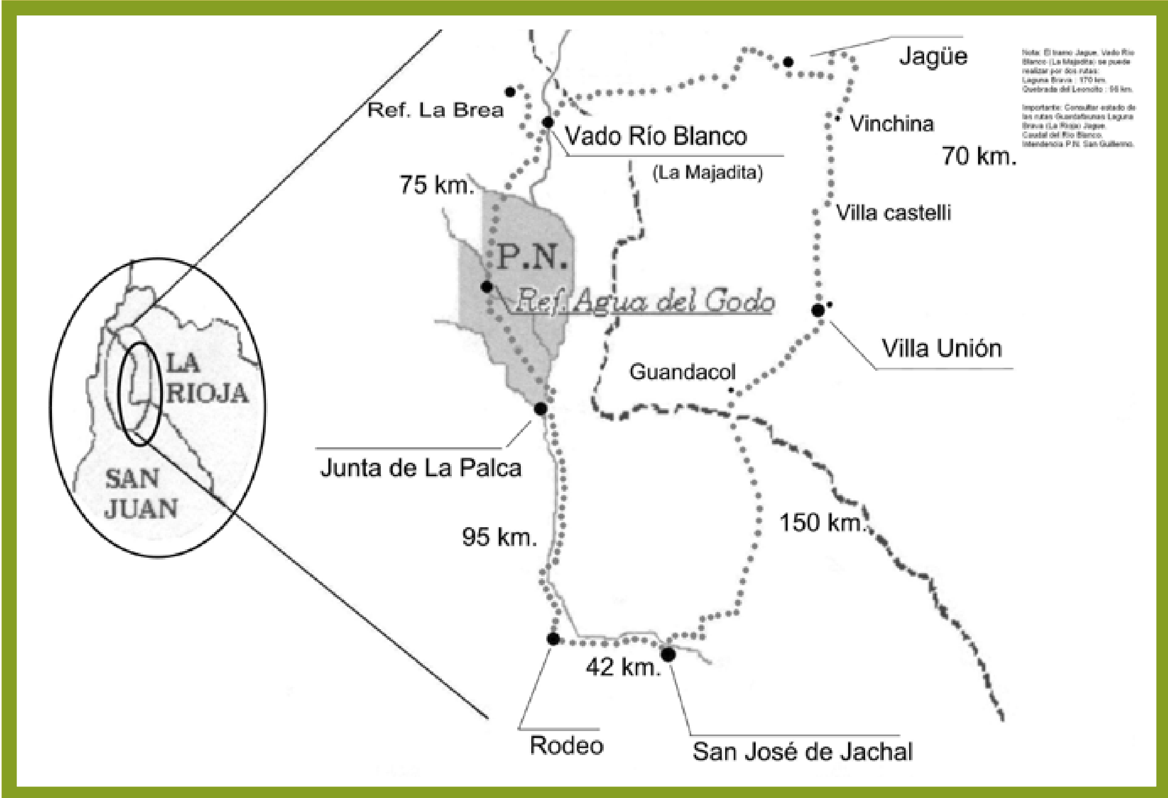
## Ficha técnica

- **Qué protege:** El Parque Nacional protege una de las mayores concentraciones de camélidos de la Argentina, dentro de un hábitat de puna y alto andino. En el área se encuentran restos arqueológicos de los pueblos originarios con una antigüedad que ronda los 8000 años.
- **Ubicación:** El Parque Nacional San Guillermo se encuentra en el extremo norte de la Provincia de San Juan, en el Departamento de Iglesia, y tiene una superficie de aproximadamente 150.000 hectáreas.
- **Cómo se accede:** El acceso a San Guillermo es muy difícil. Siempre deberán asesorarse por los guardaparques que tienen su sede en la localidad de Rodeo. Se recomienda ir en caravana, por lo menos con dos vehículos con doble tracción, transitar siempre por los caminos y llevar un guía habilitado obligatoriamente. Se puede acceder por dos caminos:
Por el sur desde el Departamento de Iglesia, saliendo de la localidad de Rodeo, se debe recorrer 166 km por un camino que bordea el río Blanco. Es un camino difícil que cruza el río en 8 ocasiones. Luego de pasar la Junta de la Palca se llega a la Quebrada de Alcaparrosa tras 11 km de subida a los llanos con un desnivel de 1100 metros. Desde allí se alcanza el refugio de Agua del Godo. Este camino suele cortarse. Actualmente se encuentra en malas condiciones por las recientes lluvias.
El segundo acceso es desde el norte, por la provincia de La Rioja, a partir de la localidad de Jagüe, atravesando la Reserva Provincial Laguna Brava y vadeando posteriormente el río Blanco en el sitio denominado La Majadita, en donde se ingresa a territorio sanjuanino. Desde allí hay un recorrido de 76 km hasta Agua del Godo. En este recorrido se encuentra el desvío a refugio La Brea a unos 10 km después de cruzar el río.
- **Servicios:** El Parque Nacional no cuenta con ningún servicio de atención al publico. Sólo hay un refugio precario de alta montaña para uso de los visitantes. Los servicios para los turistas se encuentran en Rodeo (villa Cabecera del Departamento de Iglesia) y algunos de sus distritos de paso. El paraje cercano al Parque Nacional es El Chinguillo (a 65 km del refugio).
- **Actividades:** El área de conservación cuenta solamente con dos circuitos vehiculares: Punto Panorámico y Los Caserones.
- **Observaciones:** La excursión mínima al Parque Nacional debe planificarse con una duración de tres días (dos días de jornadas de ingreso-regreso y un día de visitación).


**Parque Nacional San Guillermo**
Calle Federico Cantoni
s / n - La Colonia
C. P. (5465) - Rodeo - San Juan
Tel./Fax: (54) 02647-493214
correo - e: *sanguillermo@apn.gov.ar*
**Administración de Parques Nacionales**
Avda. Santa Fe 690 - C.P. (1059) - Buenos Aires
Tel. (54) 011 4311-0303/0728








Parque Nacional San Guillermo

# Al sur de la Puna

Ubicada en el extremo norte de San Juan, a alturas que sobrepasan los 3200 metros, la hermosa región de San Guillermo forma parte de la Puna y de los Altos Andes. La historia de la conservación de esta región comienza en 1972, cuando el gobierno de la Provincia de San Juan creó la Reserva de San Guillermo. Con una superficie cercana al millón de hectáreas, es una de las mayores áreas protegidas de la Argentina y alberga la principal población de vicuñas del país. De acuerdo con los censos de camélidos, en esta región viven unas 7000 vicuñas y 5000 guanacos.

Teniendo en cuenta sus sobresalientes características y buen estado de conservación, en 1981 fue declarada Reserva de Biosfera dentro del Programa El Hombre y la Biosfera (MAB por sus siglas en inglés), integrando así la Red Internacional de Reservas de la Biosfera que depende de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

Por iniciativa de la Provincia de San Juan y de la Fundación Ambientalista Sanjuanina, y con los aportes de la Administración de Parques Nacionales y del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, se logró afianzar la conservación de San Guillermo al crearse e implementarse en 1998 el Parque Nacional San Guillermo, con una superficie de 147.830 hectáreas en el corazón de esta maravillosa región. La superficie total del Parque Nacional y la Reserva Provincial que conforman la Reserva de Biosfera es de 860.000 hectáreas. La creación del Parque ha sido un paso fundamental para asegurar la protección de la mayor concentración de camélidos silvestres de la Argentina en el sector más austral de la Puna.


GUANACOS. (*A. CARRIZO*)


PUMA. (*ANDRES NOVARO*)

El Parque también preserva restos arqueológicos de culturas nativas que datan desde el siglo XV en adelante. Se encuentran construcciones de piedra y vestigios de elementos hogareños que demuestran la gran actividad que tuvo la zona. Los incas, los salineros y muchas otras culturas aprovecharon las riquezas de la puna austral.

**VIENTOS, ARIDEZ Y VEGETACION**. La característica más sobresaliente es la aridez de la zona. La humedad ambiental es muy baja y las lluvias sólo alcanzan de 30 a 100 milímetros anuales, pero caen durante el verano de manera torrencial. Ocasionalmente ocurren nevadas, de diferente intensidad según la temporada. En los llanos la nieve es barrida por los vientos y tiende a acumularse en las depresiones.

Otro aspecto destacado es la gran amplitud térmica, característica de los ambientes desérticos. Las diferencias de temperatura entre el día y la noche pueden superar los 25 grados centígrados.

Los vientos son una constante en estas alturas y las ráfagas de más de 120 kilómetros por hora obligan a las plantas a crecer en forma achaparrada o en placas adosadas al suelo como sucede con las yaretas. La falta de agua durante largos períodos sumado a las intensas heladas y los fuertísimos vientos han obligado a las plantas a desarrollar particulares adaptaciones para sobrevivir en este ambiente. Un ejemplo de estas adaptaciones son las raíces muy largas para alcanzar el agua bajo la superficie, como es el caso de la tolilla, un pequeño arbusto achaparrado cuyas raíces llegan a más de dos metros de profundidad. Algunas plantas, como los cactus, almacenan agua en sus tallos y otras lo hacen en los bulbos o tubérculos que desarrollan bajo la tierra.


VEGA Y LLANO DE LOS LEONES. (*D. GOMEZ*)

Para reducir la evaporación, la mayoría de las especies leñosas pierde su follaje o reduce la superficie expuesta mediante hojas pequeñas o enroscadas. Algunas incluso transfieren la función de fotosíntesis de las hojas a otros tejidos, como las ramas o los tallos. Algunas de estas adaptaciones que permiten economizar el agua también ayudan a sobrevivir al frío. Otra necesidad de las plantas es protegerse de los herbívoros para no ser comidas y para esto algunas especies se cubren de espinas.

Pero es el agua la que marca las diferencias de la vegetación que crece en los diferentes ambientes de la Puna y los Andes. En los llanos, en las vegas o en las quebradas dominan unas u otras especies de acuerdo con las distintas condiciones de humedad.

**FAUNA PUNEÑA**. La vicuña es el más emblemático representante del hábitat puneño. Ha sido cazada desde las épocas preincaicas debido a la calidad de su fino pelo, pero su situación se tornó crítica en las últimas décadas por la falta de control de las reglamentaciones en la mayor parte de su distribución. A partir del momento de la creación del Parque comienza una nueva etapa para la conservación de la vicuña. En los llanos de San Guillermo comparte el ambiente con el guanaco y es un maravilloso espectáculo recorrer estas zonas rodeado de las grandes manadas de unos y otros animales. Ambos están bien adaptados para vivir en las duras condiciones que rigen en alturas superiores a los 3600 metros y comen los pastos sin arrancarlos, lo cual posibilita el rebrote. Otro de los llamativos habitantes de estos llanos es el suri, pariente del ñandú de las pampas y el chaco. El zorro colorado junto con el puma son los principales predadores de la región. Entre los roedores se destacan el chinchillón, un ágil habitante de las laderas rocosas que se refugia en cuevas, y el tuco-tuco, que cava extensas galerías. ●●●

## Recomendaciones para la visita

- Fundamentalmente recordar que se visita un área protegida muy aislada.
- Antes de realizar cualquier actividad, se deberá informar al Guardaparque.
- Llevar vestimenta adecuada. El clima en la zona es riguroso, con grandes diferencias térmicas.
- La excesiva radiación solar es perjudicial para la salud. Use protector solar y lentes ahumados.
- Llevar agua potable.
- Asesorarse antes de realizar el recorrido al Parque porque la altura a la cual se encuentra (3500 s.n.m. promedio) puede producir descomposturas severas.
- Controlar la provisión de combustible. Las distancias son muy largas.
- No está permitido ingresar con mascotas.
- Regresar con los residuos que se generaron durante la estadía.
- Usar calentador o llevar leña.
- No se puede ingresar al área con caballos.
- No se puede ingresar al área con motos.

## El relieve y los ambientes

Los formidables movimientos orogénicos ocurridos en la región de San Guillermo hace millones de años, durante el período terciario, produjeron la elevación de cordones montañosos paralelos, dispuestos con orientación norte-sur. Entre estas grandes elevaciones quedaron depresiones de fondo plano, que paulatinamente fueron rellenadas con los sedimentos provenientes de la erosión de los cerros vecinos. Así se crearon los llanos actuales que se encuentran a alturas de entre 3200 y 3800 metros de altura y están rodeados por algunos macizos volcánicos recientes, con alturas de hasta 6000 metros.

En la región se diferencian tres tipos de ambientes:

- **Llanos:** Por lo general tienen un escaso tapiz vegetal. Allí predominan los pastizales en los llanos más pedregosos. Donde la pendiente es mayor dominan las formas arbustivas junto con gramíneas como los coirones. En los llanos se encuentran depresiones inundables, que se conocen como vegas, y a veces estas depresiones tienen cursos de agua que por lo general son permanentes. La vegetación es herbácea, en forma de césped almohadillado o en cojines. En algunos sitios de estas depresiones hay acumulación de sales.

- **Laderas no rocosas:** Son ambientes de pendientes suaves y pastizal muy bajo. Las plantas perennes más importantes son los coirones y acerillos. En este tipo de hábitat se encuentran las denominadas "vegas colgantes" de características similares a aquellas de los llanos.

- **Laderas rocosas:** Presentan afloramientos rocosos y barrancas que por lo general tienen pendientes pronunciadas. Predomina allí la vegetación herbácea, pero por encima de los 3900 metros ésta se reduce y es prácticamente nula.



HORIZONTE Y OBSERVATORIO *(P. REGGIO)*



# Parque Nacional El Leoncito

## Recomendaciones para el turista

- La velocidad máxima para circular dentro del área es de 40 kilómetros por hora.
- Llevarse la basura que se generó durante la visita. En el Parque igualmente existen contenedores para la basura.
- El área no cuenta con instalaciones para alojarse ni aprovisionarse.
- Llevar rueda de auxilio, víveres y combustible extra.
- Ante cualquier duda consultar con el guardaparque.

# El cielo más transparente

Ubicado en el sudoeste de la provincia de San Juan, el Parque Nacional El Leoncito conserva una de las mejores muestras representativas de una eco-región exclusiva de la Argentina: el monte puneño y altoandino. El área posee uno de los cielos más libres de contaminación de nuestro país, por lo cual es uno de los lugares por excelencia para la observación astronómica en toda Sudamérica.

**EL PASADO PRESENTE.** Hace 8500 años, los hombres y mujeres que vivían en la región cazaban guanacos, recolectaban huevos de ñandú y frutos de algarrobo. Los cuchillos, puntas y raspadores de piedra que se encontraron en El Leoncito testimonian aquellas actividades y nos transportan a esos tiempos milenarios. En un pasado más reciente, los huarpes mantuvieron el modo de vida de sus antepasados e incorporaron el uso de cultivos y la alfarería. La cultura huarpe, que también se expresó a través del arte en las rocas, fue alterada por la invasión incaica y posteriormente por la española. Una porción del camino construido por los incas, relicto de la vasta red que comunicaba la región, está protegida hoy dentro de este Parque Nacional. En tiempos de la colonia, el área formó parte de las grandes estancias que ocupaban territorios argentino-chilenos, con importantes movimientos de ganado entre ambos países. El casco de una de esas estancias, El Leoncito, pasó a tener notoriedad al ser utilizado como puesto de avanzada militar por el Ejército de los Andes, conducido por el General José de San Martín.



En la actualidad, las comunidades del Departamento de Calingasta descienden de huarpes y criollos. Como medio de vida producen manzanas, ajos, forrajeras, duraznos, peras y hierbas aromáticas. Otra actividad que está en creciente desarrollo es el turismo, lo cual también ha potenciado la producción de artesanías.

**UNA VENTANA AL COSMOS.** Una de las características más relevantes de El Leoncito es la ausencia de contaminación atmosférica. Su cielo, transparente y despejado la mayor parte del año, motivó que se instalaran en el área dos Complejos Astronómicos que pueden ser visitados todo el año. Un aspecto significativo, fruto de la protección del área natural, reside en mantener la atmósfera libre de polvo en suspensión, ya que al proteger la cobertura vegetal, limitando el tránsito de vehículos a campo traviesa, el pastoreo y las actividades agrícolas, se evita que los suelos se vuelen por acción de los vientos, garantizando de esta manera las excelentes condiciones ambientales para la realización de observaciones astronómicas.

**EL ENCANTO DE LA ARIDEZ.** El Parque Nacional El Leoncito es un lugar que puede disfrutarse en las cuatro estaciones del año, con paisajes y sensaciones diferentes en cada una de ellas. En verano, el arroyo y su cascada ofrecen un fresco y reparador descanso. En otoño, el lugar se impregna con los cálidos amarillos y anaranjados de los álamos, que se cubren de blanco con la nieve del invierno. Luego, en la primavera, el clima acompaña los agradables recorridos.

Al ascender por el faldeo occidental de las Sierras del Tontal, desde el Valle de Calingasta hasta el Cerro Pircas, el área ofrece una interesante variedad de paisajes que se corresponden con diferentes ambientes naturales, de acuerdo con la altura en la que nos encontremos. Aún con escasas precipitaciones, vientos secos y una gran amplitud térmica, El Leoncito se convierte en un lugar especial, donde sorprende la diversidad de vida natural.

Ya desde el ingreso al Parque es frecuente que algún cuis chico se cruce por el camino o que podamos ver el zig-zag de una inofensiva culebra conejera, entre los retamos y las jarillas. Desde el aire nos distrae el vuelo del aguilucho común, o el planeo sostenido sobre las serranías del águila mora. Mirando el paisaje, donde divisemos matorrales de pájaro bobo o los blancos penachos de las cortaderas, podremos asegurar la presencia de agua. Es en las ciénagas y en los llanos donde las tropillas de guanacos o grupos de suri cordillerano se dejan ver. El suri es una especie de ñandú que se encuentra amenazada de extinción. Al cuidar este lugar lo alejamos de ese peligro. Los faldeos rocosos son los sitios para asolearse que eligen el corpulento chinchillón y reptiles como el lagarto cola de piche y la lagartija de Uspallata, que habitan solamente en esta región. Seguramente también encontremos un llamativo cactus de color rojizo y forma de barril llamado rubio o peludo. Otro cactus denominado leoncito, que al verlo nos recuerda a un cachorro de puma echado, es la base de una de las versiones sobre el origen del nombre de la Estancia El Leoncito, que luego adoptara este Parque.

## Antes de las montañas, el mar

Hace millones de años, la mayor parte de la extensión del actual Parque Nacional se encontraba sumergida bajo un vasto océano. Numerosos fósiles de peces, conchas marinas y reptiles marinos así lo atestiguan. Este fondo marino se elevó por movimientos de la corteza terrestre y como consecuencia del surgimiento de la Cordillera de los Andes. Así el mar se convirtió en montañas.

## Ficha técnica

**Ubicación:** El Parque está en el sudoeste de la Provincia de San Juan, en el Departamento de Calingasta. La localidad más cercana es Barreal, a unos 34 km. La ciudad de Uspallata (en la Provincia de Mendoza) se encuentra a 93 km del área protegida.

**Qué protege:** fue creado como Reserva Natural Estricta en el año 1994 con el fin de conservar muestras representativas de comunidades vegetales típicas de los ambientes de monte puneño y altoandino, y preservar el hábitat de especies amenazadas. En el año 2002 se convierte en Parque Nacional. En su superficie de 76.000 hectáreas se protegen también sitios históricos, yacimientos paleontológicos y áreas de interés arqueológico, incluyendo una parte del trayecto del Camino del Inca. Con la creación del área protegida también se evitan posibles efectos erosivos y contaminantes, garantizando de este modo las cualidades atmosféricas de la región que hacen que sea uno de los mejores sitios del planeta para la observación de astros.

**Cómo se accede:** Desde la ciudad de San Juan se debe recorrer 195 km hasta la localidad de Barreal por las RN 40, RP 436, RP 414 Quebrada de las Burras, RP 12, y RP 412. Una vez en Barreal continuar por RP 412 unos 19 km al Sur hasta empalmar con el camino de ingreso al Parque Nacional. Desde la localidad de Uspallata, Provincia de Mendoza, se deberá circular por la RP 39 y la RP Nº 412 hasta el Parque, recorriendo unos 90 km.

**Gastronomía:** El Parque Nacional no posee. En la localidad de Barreal el visitante podrá encontrar diferentes ofertas gastronómicas.

**Actividades:** Un sendero peatonal lleva hasta la Cascada El Rincón, sitio singularmente ambientado por el arroyo El Leoncito en donde el visitante podrá disfrutar de un momento apacible.
Una de las características más relevantes del Parque es la ausencia de contaminación atmosférica. Su cielo transparente y despejado la mayor parte del año motivó que se instalaran dos observatorios: el Complejo Astronómico El Leoncito (Casleo), que constituye uno de los centros mejor equipados del país, y el Observatorio Astronómico Dr. Carlos U. Cesco. Pueden ser visitados todo el año, recomendándose averiguar los horarios de visita.

**Observaciones:** No se cobra derecho de acceso. Se encuentra abierto todo el año. La visita es diurna, sin acampe.

